



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DL SLIM SQ 105 6 W 4000 K WT

DL SLIM SQ | Downlight piatti con driver integrato, forma quadrata



Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Illuminazione generale
- Aree pubbliche
- Scale
- Corridoi
- Hall
- Negozi

Vantaggi del prodotto

- Alloggiamento molto sottile
- Profondità di installazione ridotta
- Elevata efficienza luminosa
- Risparmio di energia fino al 60% rispetto agli apparecchi con lampade CFL
- Luce estremamente uniforme
- Design funzionale
- Installazione facile grazie al collegamento veloce
- Facile installazione grazie al driver integrato

Caratteristiche del prodotto

- Incastonatura poco visibile
- Box di connessione con morsetti connettori per connessione senza attrezzi



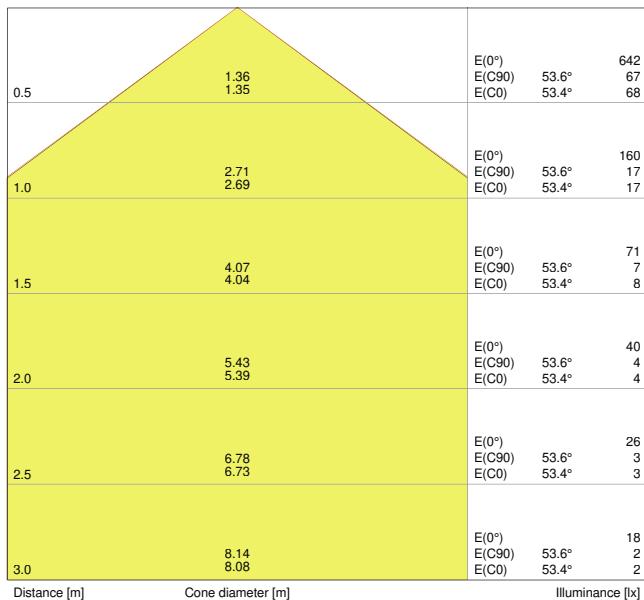
- Guida di luce in PMMA che non ingiallisce per un lungo periodo

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

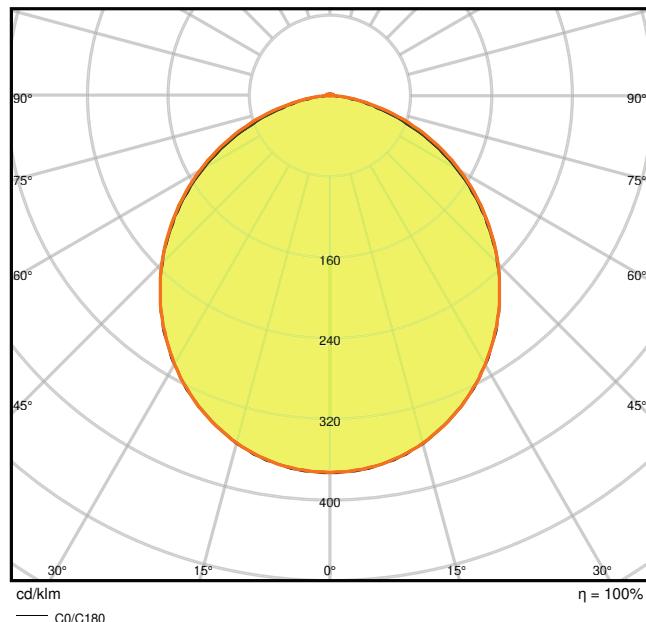
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 6,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 58 mA |
| Corrente di innesco | 6 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 120 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 72 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 60 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 96 |
| Fattore di potenza λ | 0,50 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 430 lm |
| Efficienza luminosa | 70 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 80 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 6 sdcm |
| Intensità luminosa | - |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | - |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | - |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778 | RG0 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471 | RG0 |
| Ampiezza fascio luminoso | 120 ° |



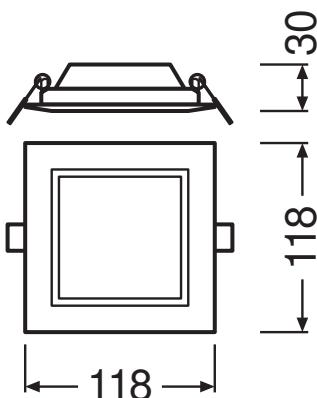
4058075052482 DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20



4058075052482 DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Lunghezza | 118,00 mm |
| Larghezza | 118,00 mm |
| Altezza | 30,00 mm |
| Peso prodotto | 172,00 g |



DL Slim SQ105 6W

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9016 |
| Materiale del corpo | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Policarbonato |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| | |
|--|------------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -30...+70 °C |
| Tipo di collegamento | Terminale senza viti, 2 poli |
| Grado di protezione | IP20 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03 |
| Dimmerabile | No |
| Montaggio tipo | Recessed |
| Posizione di montaggio | Soffitto / Parete |
| Ambiente applicativo | IndoorIndoor |
| Lunghezza per il montaggio | 105.00 mm |
| Larghezza per il montaggio | 105.00 mm |
| Profondità di incasso | 50,0 mm |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 20000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 20000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 12000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

| | |
|--------------------|--------|
| Corrente di uscita | 180 mA |
|--------------------|--------|

| | |
|--------------------------|---------|
| ECG - Tensione di uscita | < 6.5 % |
|--------------------------|---------|

SENSORE

| | |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Norme | CE / CB / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| EPD | LEDV-00043-V01.01-EN |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Numero di illuminanti inclusi | Not relevant |
|-------------------------------|--------------|

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto | Nome del prodotto | EAN |
|--|-------------------------|---------------|
|  | DL SLIM FRAME SQ 105 WT | 4058075079397 |

Apparecchiatura / Accessori

- Staffe di montaggio da superficie disponibili come accessori

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|-------------------------------------|
|  Guida completa all'installazione | User Instruction Downlight LED Slim |

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|--|--|
|  PDF | Informazioni sulla confezione Legal Insert Downlight Slim |
|  PDF | Informazioni legali LSI DL SLIM |
|  PDF | Informazioni legali Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  PDF | Dichiarazioni di conformità CE Certificate downlight Slim |
|  PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA DL SLIM WT IP20 |
|  PDF | EPD EPD EN DOWNLIGHT SLIM |
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|  IES | File IES (IES) DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20 |
|  LDT | File LDT (Eulumdat) DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20 |
|  ULD | File ULD (DIALux) DOWNLIGHTSLIMSQUARE1056W4000KWT |
|  ROLF | File ROLF (RELUX) DL SLIM SQ105 6W 4000K |
|  UGR | File UGR (tabella UGR) 4058075052482 DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20 |
| — | Curva di distribuzione della luce tipo cono 4058075052482 DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20 |
| — | Curva di distribuzione della luce tipo polare 4058075052482 DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20 |
| CAD/BIM | Nome del documento |
|  Revit | BIM Revit 3D Downlight Slim Square |
|  STEP | CAD STEP 3D DL SLIM SQ 105 |
| Testo per Tender | Nome del documento |
|  Excel | Documenti per capitolati DOWNLIGHT SLIM SQUARE 105 6 W 4000 K WT-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075079236 | Astuccio 1 | 45 mm x 145 mm x 145 mm | 206.00 g | 0.95 dm ³ |
| 4058075079243 | Cartone di spedizione 6 | 290 mm x 155 mm x 165 mm | 1401.00 g | 7.42 dm ³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
-

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.